

مقرر تصميم معماري 2 (260 عمر)	مكتبة حي سكني				جامعة الملك سعود
الفصل الدراسي الثاني للعام 1446 هـ					كلية العمارة والتخطيط
البرنامج الفراغي للمشروع					قسم العمارة وعلوم البناء
					1
					بهو المكتبية
ملاحظات	المساحة الإجمالية 2م	عدد الفراغات	مساحة الفراغ 2م	السعة	العناصر الرئيسية
					1.1
					بهو المكتبية (منطقة الاستقبال)
	34	1	34	30	صالة المدخل
	43	1	43		منطقة الاستقبال
	34	1	34		كاونتر الأمانات
	43	1	43		منطقة دليل مبنى المكتبة
	200	2	100	60	قاعة متعددة الأغراض
	34	1	34	20	استراحة - منطقة جلوس
	13	1	13		مكتب الأمن
	300	1	300		بهو المكتبة
	210	1	210		مركز بيع الكتب وتوزيع المنشورات لخدمات المكتبة
	911				مجموع المساحات
					1.2
					بهو المكتبية (منطقة الإعارة)
	90	1	90		كاونتر فراغ الإعارة
	90	1	90		كاونتر فراغ الإعارة + صندوق الإعارة
	90	1	90		منطقة التخديم خلف الكاونتر
	23	1	23	2	مكتب مشرف الإعارة
	23	1	23	2	مكتب مشرف الإعارة
	23	1	23	2	مكتب الاستعلامات
	6	1	6		مصعد تخديم لنقل الكتب
	43	1	43		صالة استعارة خارجية
	57	1	57	30	منطقة استراحة
	445				مجموع المساحات
	1,356				مجموع المساحات الصافية للفراغات بمنطقة بهو المكتبية

		2 الفراغات المكتبية			
ملاحظات	المساحة الإجمالية 2م	عدد الفراغات	مساحة الفراغ 2م	السعة	العناصر الرئيسية
2.1					
قسم المخطوطات النادرة					
	180	1	180	25	قاعة المخطوطات الأصلية
	43	1	43	20	قاعة الكتب النادرة
	43	1	43	20	قاعة ترميم المخطوطات والكتب
	43	1	43	20	صالة عرض المخطوطات والكتب
	70	1	70	30	منطقة قراءة) عامة وأخرى منفردة (
	23	1	23	2	مكتب إداري
	17	1	17		صالة خدمات) الفهرس - التصوير (
	17	1	17		مستودع) خزائن حفظ المخطوطات (
	436				مجموع المساحات
2.2					
قسم الدوريات) العربية و الأجنبية (
	270	1	270		منطقة المجموعات) أرفف الكتب (
	180	1	180	45	منطقة القراءة
	45	1	45	15	فهرس الحاسب الآلي
	60	1	60	15	فهرس البطاقات
	23	1	23	5	الإستعلامات والأشرف
	23	1	23	5	منطقة انتظار
	13	1	13		أجهزة التصوير
	17	1	17		مستودع الدوريات
	631				مجموع المساحات
2.3					
صالة الوسائل السمعية والبصرية					
	90	1	90		قاعة المواد السمعية والبصرية والميكروفيلم
	45	1	45		قاعة حفظ الأجهزة وصيانتها
	25	1	25	3	قاعة إنتاج الوسائل
	23	1	23	2	المكتب الإداري
	183				مجموع المساحات
2.4					
المكتبة الإلكترونية					
	160	2	80		قاعتين حاسب الى
	160				مجموع المساحات
	1,410				مجموع المساحات الصافية للفراغات المكتبية

		3 فراغات الاطلاع			
ملاحظات	المساحة الإجمالية 2م	عدد الفراغات	مساحة الفراغ 2م	السعة	العناصر الرئيسية

قاعة مطلة الرجال					3.1
	135	1	135		منطقة المجموعات) أرفف الكتب)
	180	1	180	60	منطقة القراءة
	60	1	60	15	فهرس الحاسب الآلي
	30	1	30	15	فهرس البطاقات
	13	1	13	2	أجهزة التصوير
	23	1	23	2	الاستعلامات والأشراف
	23	1	23	15	استراحة) انتظار)
	86	2	43	30	قاعات تدريس
	17	1	17		مستودع أدوات
	567				مجموع المساحات
قاعة مطلة النساء					3.2
	135	1	135		منطقة المجموعات) أرفف الكتب)
	180	1	180	60	منطقة القراءة
	60	1	60	15	فهرس الحاسب الآلي
	30	1	30	15	فهرس البطاقات
	13	1	13	2	أجهزة التصوير
	23	1	23	2	الاستعلامات والأشراف
	23	1	23	15	استراحة) انتظار)
	86	2	43	30	قاعات تدريس
	17	1	17		مستودع أدوات
	567				مجموع المساحات
قاعة مطلة الأطفال					3.3
	135	1	135		منطقة المجموعات) أرفف الكتب)
	180	1	180	60	منطقة القراءة
	60	1	60	15	فهرس الحاسب الآلي
	30	1	30	15	فهرس البطاقات
	13	1	13	2	أجهزة التصوير
	23	1	23	2	الاستعلامات والأشراف
	23	1	23	15	استراحة) انتظار)
	86	2	43	30	قاعات تدريس
	17	1	17		مستودع أدوات
	150	1	150		قاعة أنشطة
	150	1	150		منطقة مفتوحة للعب الأطفال
	867				مجموع المساحات
	2,001				مجموع المساحات الصافية للفراغات الاطلاع

ملاحظات	المساحة الإجمالية م ²	عدد الفراغات	مساحة الفراغ م ²	السعة	العناصر الرئيسية
					4.1 الإدارة
	34	1	34		غرفة أمين المكتبة
	23	1	23		السكرتارية
	90	1	90		قسم التصوير
	43	1	43	15	قاعة اجتماعات
	69	3	23	2	غرف إدارية
	69	3	23	2	قسم موظفي التصوير
	46	2	23	2	قسم موظفي النوريت
	17	1	17	1	قسم موظفي المخطوطات
	43	1	43	9	استراحة الموظفين
	17	1	17		أوفيس
	451				مجموع المساحات
					4.2 الخدمات
	90	1	90		الكافيتيريا
	200	1	200		مصلى عام
	90	1	90		مناطق عمل (شحن وتفريغ)
	100	2	50		دورات مياه للجنسين
	1800	100	18		مواقف السيارات
	2280				مجموع المساحات
					4.3 مخازن الكتب
	90	1	90		فرش المخازن
	43	1	43		غرفة العاملين
	133				مجموع المساحات
					4.4 خدمة الكتاب
	90	1	90		قسم الفهرسة والتصنيف
	90	1	90		قسم التجليد والصيانة
	90	1	90		قسم التصوير
	270				مجموع المساحات
	3,134				مجموع المساحات الصافية للفراغات الخدمية والمرافق العامة
	7,901				مجموع المساحات الصافية للفراغات (مكتبة الحي السكنى)
	2,370				30% يتم تخصيصها للمرآت الحركة والخدمات) النظافة والكهرباء و الميكانيكا)
	10,271				المسطح البنائي الإجمالي للمشروع